Vitenskapskomiteen for mat og miljø
Norwegian Scientific Committee for Food and Environment

Protokoll

Møte i faggruppe for mikrobiell økologi

Dato: 21.10.2021, kl. 12:00-15:00
Sted: via Teams
Møteleder: Yngvild Wasteson

Deltakere

Til stede via Teams: Øivind Bergh (BH), Pål Trosvik (PT), Erik Joner (EJ), Ole Martin Eklo (OME), Kaare Magne Nielsen (KMN), Yngvild Wasteson (YW), og Bjørnar Ytrehus (BY) (fra kl 13).

Forfall: Elisabeth Henie-Madslien

Miljødirektoratet: Ingvild Riisberg (IR) og Nora Nedkvitne (NK)

VKMs sekretariat: Siamak Yazdankhah (SY) (referent)

1. Velkommen, fravær, habilitet og godtgjøring

Faggruppelederen Yngvild Wasteson (YW) ønsket velkommen til møtet.

Ingen erklærte seg inhabile i forhold til sakene som ble diskutert på møtet.

Det ble en kort presentasjon av møtedeltakere siden Nora Nedkvitne fra Mdir deltok på faggruppemøtet for første gang.

2. Godkjenning av møteinnkalling og dagsorden

Innkalling og dagsorden ble godkjent. Ingen kommentarer til protokollen fra forrige møte i faggruppen (10.05.2021).

3. Kort orientering fra det siste møtet i Hovedkomiteen

ØB som stedfortreder for YW deltok på HK-møtet og gikk gjennom hva som var på agenda på forrige HK-møte (30. september. 2021). De viktigste sakene var, blant annet:

- Nytte- og risikovurdering av fisk i norsk kosthold

- CRISPR og andre gen redigeringsteknikker – implikasjoner for risikovurdering
- Nytt oppdrag fra Mattilsynet: Hvilke kjemiske stoffer er det aktuelt å overvåke i hvilke matvarer?
- Oppnevning av ny vitenskapskomité 2022

Protokoller fra møter i hovedkomiteen publiseres på VKMs nettsider.

4. Environmental Risk Assessment (ERA) av GMO-legemidler

KMN gikk gjennom hva VKM har vurdert når det gjelder COVID-vaksiner basert på genmodifiserte organismer. Her var tre søknader som var sendt til European Medicines Agency for å få vaksinene godkjent i Europa: AstraZeneca-vaksinen, Janssen-vaksinen og Sputnik-vaksinen. VKM kommenterte de miljømessige konsekvensene av disse produktene. Risikoen knyttet til miljø i alle disse tre produktene ble vurdert til å være neglisjerbart.

SY hadde en presentasjon om Dengue-vaksine i forbindelse med en markedsføringstillatelse for å få en genmodifisert tetravalent vaksine mot Dengue virus, godkjent i Europa. VKM vurderte kun eventuelle risiko knyttet til miljø.

5. Saker til behandling/orientering

Saker under behandling

CRISPR og andre genredigeringsteknikker

Rapporten er godkjent av HK den 30. september. Hovedrapporten og kortversjonen av rapporten skal publiseres 29. oktober. I forbindelse med lanseringen inviterer VKM til webinar om CRISPR i produksjon av mat og fôr. Webinaret strømmes fra Litteraturhuset i Oslo.

Grovfôr

Prosjektet er i sluttfasen nå. Arbeidet var organisert i følgende fire delprosjekter: fôr, dyrehelse og zoonoser, plantehelse og biologisk mangfold. SY som deltok i delprosjektet dyrehelse og zoonoser orienterte kort om status i saken. Nå er arbeidet med plantehelse og biologisk mangfold i gang. Etter planen skal rapporten publiseres 15. desember i år.

Overvåking av antimikrobiell resistens i ikke kliniske miljøer, i et Én helse perspektiv

Faglig leder KMN orienterte om status i saken. Prosjektgruppen hadde sitt andre møte 14. april 2021. Neste møte i arbeidsgruppen blir 15. november 2021.

Saker som er behandlet siden siste møte

Ingen

6. Nye saker

Mattilsynet (MT) ønsker å sende en bestilling når det gjelder oppdatering av AMR-rapporter som VKM laget i 2015. I den forbindelse er følgende tema relevant for en ny risikovurdering:

Hvorfor visse resistenttyper øker fremdeles hos bakterier isolert fra fjørfe, til tross for lav antibiotika forbruk i Norge?

Sekretariatet sammen med YW og KMN lager et utkast til forslag som blir sendt til Mattilsynet om hva de ønsker i denne saken.

7. Cornelia-prosjektet

YW presenterte prosjektet som er et samarbeidsprosjekt mellom ulike institusjoner Norge. VKM-rapporten med tittelen: Antimikrobiell resistens i avløpsslam og avløpsvann var et viktig utgangspunkt for CORNELIA-prosjektet. VKM-sekretariatet ved SY er i referansegruppen i prosjektet.

8. Nytt fra Miljødirektoratet

IR presenterte Nora Nedkvitne fra Miljødirektoratet. Hun blir den nye kontaktpersonen for Faggruppen for mikrobiell økologi framover.

9. Nytt fra sekretariatet-VKM

Ingen

10. Saker til hovedkomiteen

Ingen

11. Møter o.a. av felles interesse

Conference on International One Health Day (**November 3**). One Health in the 21st Century 2021.

Konferansen arrangers av:

The Centre for Global Health (CGH), University of Oslo (UiO) with the Norwegian Veterinary Institute, Norwegian Institute of Public Health (NIPH) and the Norwegian University of Life Sciences (NMBU) is assembling the One Health Norwegian milieu and organizing the One Health in the 21st Century 2021

12. Eventuelt

Ingen

13. Nye møtedatoer

Nytt møte i faggruppen i januar/februar 2022.

Sekretariatet sender ut alternative møtedatoer via Doodle.